



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic

Clase: Insecta

Orden: Hemiptera

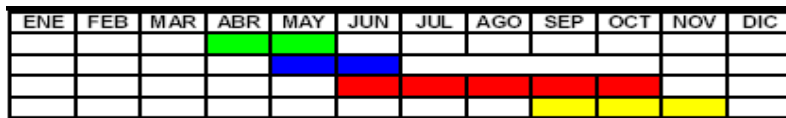
Familia: Asterolecaniidae

Asterodiaspis ilicicola

Se trata de una cochinilla que presenta un escudo de forma semiesférica, que alcanza un diámetro máximo de 1,5 mm. El color de estas corazas es variable variando del verde oliva al amarillo.



Las cochinillas se fijan en el haz de las hojas de especies del género *Quercus* (especialmente encinas) de las que se alimentan succionando la savia. Está más presente en las hojas periféricas de la copa. Esta acción provoca la aparición de una mancha circular en el punto de inserción de cada individuo (toxemia en forma de pequeñas áreas cloróticas). En caso de gran abundancia de insectos las hojas pueden secarse y caerse, produciéndose en casos graves la total defoliación de todos los ejemplares afectados.



Ciclo biológico de: *Asterodiaspis ilicicola*
Elaboración propia

	LARVA		ADULTO
	PUPA		HUEVO

El primer estadio larvario es móvil, con lo que busca el lugar idóneo donde fijarse (en el haz de las hojas) después de la primera muda. En esta primera muda desarrollan una protección rígida con forma de escudo. Los adultos son sésiles. Las hembras presentan un escudo de color amarillo verdoso, liso transparente y hemisférico, siendo el de los machos igual pero algo más alargado.

No es necesaria ninguna actuación, aunque aconsejable unas buenas prácticas culturales, es decir, unas actuaciones correctas sobre la vegetación para conseguir unos pies con más vigor. Una de estas actuaciones es la eliminación de los restos vegetales en los que se puedan desarrollar los hongos que pueden trasladarse posteriormente a los árboles vivos.

MUÑOZ, C; PÉREZ, V; COBOS, P; HERNÁNDEZ, R; SÁNCHEZ, G. 2003: Sanidad forestal. Guía en imágenes de plagas, enfermedades y otros agentes presentes en los bosques. Mundi-Prensa, Madrid, 576 páginas.

Ficha elaborada por Francisco Grimalt Falcó